



Material Safety Data Sheet

SCOTTS CANADA LTD.

2000 Argentia Road,
Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7

Tel. Office: (905) 814-7425
Fax: (905) 814-7392
Medical & Pet Emergencies: 1-888-779-7919
Accidents/Spills (CANUTEC): 1-613-996-6666

Scotts® Turf Builder® Plus Halts® Lawn Fertilizer 25-4-4 and Crabgrass Preventer with 4.78% Bensulide

I. MATERIAL IDENTIFICATION

Product Name: Scotts® Turf Builder® plus Halts® Lawn Fertilizer 25-4-4 and Crabgrass Preventer with 4.78% Bensulide
Analysis: 25-4-4
Stock Number: 0165-7
Reg. No.: 980050C Fertilizers Act

NFPA Hazard Ratings		
Health	2	0 Least
Flammability	0	1 Slight
Reactivity	1	2 Moderate
		3 High
		4 Severe

II. HAZARDOUS INGREDIENTS

MATERIAL	CAS #	OSHA PEL	ACGIH TLV
(0,0-Diisopropyl phosphorodithioate S-ester with N-(2-mercaptoethyl) benzenesulfonamide (Bensulide, Betasan)	741-58-2	None	None
Urea	57-13-6	None	None
Monoammonium Phosphate	7722-76-1	None	None
Potassium Chloride	7447-40-7	None	None

III. FIRST AID PROCEDURES

Eyes: Flush with water for 15 minutes holding eyelids open. Get medical attention or contact a Poison Control Centre if irritation persists.

Ingestion: Induce vomiting or gastric lavage if large amounts ingested. Symptomatic and supportive. Exposure may cause cholinesterase inhibition. Atropine by injection is antidotal. 2-PAM is also antidotal when administered early and in conjunction with atropine. NEVER use morphine.

Skin: Wash thoroughly. If irritation persists, get medical attention.

IV. HEALTH HAZARD INFORMATION

Summary of Risks: Possible nausea, vomiting, and diarrhea. May irritate eyes, nose, throat and skin. Causes eye irritation. Is a weak cholinesterase inhibitor. Also ataxia, salivation, lacrimation and excessive urination reported in animals.

Primary Entry Route(s): Ingestion

Acute Effects: See summary.

Medical conditions which may be aggravated by contact: Inhalation of dust may aggravate asthma.

<u>Ingredients Listed as a Carcinogen:</u>	IARC Monographs:	No
	NTP:	No
	OSHA:	No

V. PERSONAL PROTECTION AND PRECAUTIONS

Eye Contact: Protective eyewear is normally not required but is suggested so contact can be avoided.

Gloves: None required for normal use conditions.

Respiratory: If airborne dust levels are high, a dust mask is recommended to avoid inhalation.

VI. PHYSICAL HAZARD INFORMATION

Fire and Explosion

Flash Point (Test Method): N/A

Flammable Limits (% in Air): N/A

Auto Ignition Temperature: N/A

Extinguishing Media: Dry chemical

Physical Properties

Appearance: Granular

Melting Point: N/A

Boiling Point: N/A

Solubility in H₂O: N/A

Specific Gravity: N/A

Vapor Pressure: N/A

Evaporation Rate: N/A

Reactivity

Stability:	Stable
Hazardous Polymerization:	Will not occur
Conditions to Avoid:	None known
Hazardous Decomposition Products:	In a fire, ammonia and toxic oxides of nitrogen, carbon, chlorine, and potassium may be generated.
Chemical Incompatibilities:	Contamination with oxidizing agents or strong alkali.
<u>Unusual Fire, Explosion and Reactivity Hazards:</u>	None known.
<u>In Case of Fire:</u>	Use self-contained air supply. Contain any run-off as ingredients may be toxic to aquatic organisms.

VII. REGULATORY INFORMATION

DOT Classification: Not DOT regulated.

VIII. STORAGE AND SPECIAL PRECAUTIONS

Precautions to be taken in handling and storage:

See label. Avoid container breakage. Avoid inhalation or contact with skin, eyes, or clothing. Keep out of lakes, streams, or ponds. Keep out of reach of children. Do not contaminate feed or foodstuffs.

In case of spills:

Sweep up spills. Use good housekeeping practices. Avoid contact with skin, eyes, or clothing. Wash after handling.

Waste management/disposal:

Remove to an approved landfill.

Revised:

Date Issued: 02/20/00

The information contained herein is, to the best of Scott's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date of preparation of this document. However, no warranty or guarantee, express or implied, is made as to the accuracy or reliability, and Scotts shall not be liable for any loss or damage arising out of the use thereof. No authorization is given or implied to use any patented invention without a license. In addition, Scotts shall not be liable for any damage or injury resulting from abnormal use, from any failure to adhere to recommended practices or from any hazards inherent in the nature of the product.



Fiche technique santé-sécurité

SCOTTS CANADA LTÉE

2000 Argentia Road,
Plaza 5, Suite #101
Mississauga, Ontario
L5N 2R7

Tél. bureau : (905) 814-7425
Télécopieur : (905) 814-7392
Urgences médicales et urgences vétérinaires : 1-888-779-7919
D'accident/déversements (CANUTEC): 1-613-996-6666

Scotts® Turf Builder® Avec Halts® Engrais pour la pelouse 25-4-4 et antidigitaire avec 4,78 % de bensulide

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : Engrais pour la pelouse 25-4-4 Scotts® Turf Builder® avec Halts® et antidigitaire avec 4,78 % de Bensulide
Analyse : 25-4-4
Numéro d'inventaire : 0165-7
N° d'enr. : 980050C – Loi sur les engrais

Classification des risques – NFPA		0 Nul
Santé	2	1 Léger
Inflammabilité	0	2 Modéré
Réactivité	1	3 Élevé
		4 Grave

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

PRODUIT	N° CAS	NET/OSHA	TLV - ACGIH
(0,0-diisopropyl phosphorodithioate S-ester avec N-(2-mercaptoéthyl) benzènesulfonamide (Bensulide, Betasan)	741-58-2	Aucun	Aucun
Urée	57-13-6	Aucun	Aucun
Monophosphate d'ammonium	7722-76-1	Aucun	Aucun
Chlorure de potassium	7447-40-7	Aucun	Aucun

SECTION III - PREMIERS SOINS

Yeux :	Rincer les yeux à grande eau pendant 15 minutes, en soulevant les paupières. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.
Ingestion :	Provoquer le vomissement ou effectuer un lavage d'estomac si une grande quantité a été ingérée. Effectuer un traitement symptomatique et de soutien. L'exposition peut causer l'inhibition de la cholinestérase. L'atropine par injection est un antidote. Le 2-PAM est également un antidote lorsqu'il est administré rapidement et en association avec l'atropine. NE JAMAIS utiliser de morphine.
Peau :	Se laver à fond. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

SECTION IV - RISQUES POUR LA SANTÉ

Résumé des risques

Nausée, vomissement et diarrhée possibles. Peut irriter les yeux, le nez, la gorge et la peau. Cause une irritation des yeux. Est un faible inhibiteur de la cholinestérase.

Également : ataxie, salivation, larmoiement et miction excessive chez les animaux.

Principales voies d'introduction :	Ingestion
Effets aigus :	Voir le résumé.

Conditions médicales

risquant de s'aggraver au contact : L'inhalation de poussière peut accentuer l'asthme.

Ingrédients répertoriés comme cancérogènes :

Monographies de l'IARC :	Non
NTP :	Non
OSHA :	Non

SECTION V – PROTECTION PERSONNELLE ET PRÉCAUTIONS

Contact avec les yeux :	L'équipement de protection des yeux n'est pas requis normalement mais est suggéré afin d'éviter le contact des yeux avec le produit.
Gants :	Non requis dans des conditions d'utilisation normales.
Voies respiratoires :	Si les niveaux de poussière dans l'air sont élevés, un masque antipoussière est recommandé pour éviter l'inhalation.

SECTION VI - PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Incendie et explosion

Point d'éclair (méthode d'essai) :	S.O.
Limites d'inflammabilité (% dans l'air) :	S.O.
Température d'auto-ignition :	S.O.
Moyens d'extinction :	Poudre chimique

Propriétés physiques

Aspect :	Granulé
Points de fusion :	S.O.
Point d'ébullition :	S.O.
Solubilité dans l'eau :	S.O.
Densité :	S.O.
Tension de vapeur :	S.O.
Taux d'évaporation :	S.O.

Réactivité

Stabilité :	Stable
Polymérisation dangereuse :	Ne se produit pas
Conditions à éviter :	Aucune connue
Produits de décomposition dangereux :	Dans un incendie, des oxydes toxiques d'azote, de carbone, de chlore et de potassium peuvent être produits.

Incompatibilités chimiques : Contamination avec des agents oxydants ou des alcalis puissants

Risques particuliers d'incendie, d'explosion

et de réactivité :

Aucun connu

En cas d'incendie :

Utiliser une source d'oxygène autonome. Contenir le ruissellement, car les ingrédients peuvent être toxiques pour les organismes aquatiques.

SECTION VII – DONNÉES SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du département du Transport : Non réglementé

SECTION VIII – ENTREPOSAGE ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES

Précautions à prendre pour la manipulation et l'entreposage :

Consulter l'étiquette. Éviter les bris de sacs. Éviter l'inhalation ou le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter le contact avec les lacs, cours d'eau et étangs. Garder hors de la portée des enfants. Ne pas contaminer les aliments pour animaux et les denrées alimentaires.

En cas de déversements:

Balayer le produit déversé. Suivre de bonnes pratiques d'entretien ménager. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Se laver après l'emploi.

Gestion/élimination des déchets :

Déposer dans un site d'enfouissement approuvé.

Date de révision :

Date d'émission : 00.02.20

Les données contenues dans la présente fiche sont, à la connaissance de Scotts, exactes et fiables à la date de préparation du document. Cependant, aucune garantie expresse ou implicite n'est faite relativement à l'exactitude ou à la fiabilité de ces données; Scotts rejette toute responsabilité des pertes ou dommages résultant de l'utilisation de ces données. Aucune autorisation n'est consentie ni insinuée relativement à l'utilisation sans licence d'une invention brevetée. De plus, Scotts rejette toute responsabilité des dommages ou blessures résultant de l'utilisation anormale du produit, du non-respect des pratiques recommandées ou des risques liés à la nature du produit.